

HIPPOCAMPES ?

Jusqu'au 5 septembre 2021



Hippocampus reidi ©Patrick Louisy

Mystérieux et emblématique, l'hippocampe fascine toutes les civilisations depuis l'antiquité. Sa forme étrange, à tête de cheval, yeux de caméléon, poche de kangourou et queue de singe est facilement reconnaissable par les enfants et les adultes. Mais qui se cache derrière ce cheval des mers ?

Du 19 au 5 septembre, l'Aquarium invite à une rencontre avec cet animal à la fois mystérieux et fascinant mieux connu aujourd'hui grâce aux sciences participatives.

1. La biologie de l'hippocampe

Invités à se glisser dans la peau d'un hippocampe, les visiteurs découvrent l'anatomie, la biologie, la physiologie et le comportement de l'animal. Cette première étape permet de découvrir comment l'hippocampe voit, mange, respire, se reproduit mais aussi de comprendre quels en sont les principaux prédateurs. Une bande-dessinée géante, une vidéo divertissante, une table de vision pour voir le monde à travers le regard des hippocampes viennent illustrer le propos.



© Patrick Louisy

2. Les hippocampes et leurs cousins

Regardez ma famille, vous comprendrez qui je suis ! Dans cette seconde partie, le public part à la rencontre des hippocampes et des syngnathes du monde entier et plus généralement des différentes familles de syngnathiformes (poissons dont la bouche se trouve au bout d'un museau tubulaire).

Afin de mieux comprendre d'où vient l'hippocampe et qui sont ses cousins, l'exposition met les visiteurs à l'épreuve de leurs connaissances pour retrouver les différentes espèces grande nature dans des panneaux et découvrir de façon ludique les incroyables facultés de camouflage de ces animaux.

3. Hippo-Thau et la Lagune

Cette troisième étape présente le projet Hippo-Thau, mené sur le bassin de Thau, dans le sud de la France, depuis plusieurs années. Hippo-THAU, est avant tout un projet de sciences participatives, impliquant la population locale et les usagers de la lagune de Thau dans la collecte d'informations sur l'espèce. Grâce aux observations bénévoles de plongeurs, habitants, scolaires, pêcheurs et conchyliculteurs, des résultats inédits ont pu être récoltés.

4. L'aventure scientifique

Croissance, génétique, évolution ou menaces qui pèsent sur ces espèces, une grande quantité d'informations, ici synthétisées et vulgarisées, ont été obtenues grâce à la mobilisation remarquable des citoyens en France.

5. Les menaces et solutions dans le monde

Cette dernière partie montre les menaces pesant sur ces espèces et les solutions entreprises dans le monde pour leur venir en aide. Les visiteurs sont invités à prendre conscience de tout le travail qui est mené ici et ailleurs pour le monde animal et à rejoindre le programme sciences participatives à leur tour.

Une exposition conçue par le Centre Permanent d'Initiation à l'Environnement (CPIE) du Bassin de Thau, sous la direction scientifique de l'association Peau Bleue et en partenariat avec l'Écurie Marine.



Les 6 bacs d'hippocampes sont fournis gracieusement par la société EHEIM, partenaire de l'exposition.





© Palais de la Porte Dorée - Photo: Anne Volery

➤ À propos de l'Aquarium Tropical

Avec ses 84 aquariums et une collection vivante de plus de 15 000 animaux et 750 espèces, l'Aquarium tropical accueille depuis 1931 les visiteurs au cœur du Palais de la Porte Dorée à Paris pour une exploration de la faune et de la flore aquatiques tropicales.

Depuis avril 2018, crocodiles nains d'Afrique, alligators albinos, poissons clowns, raies de Léopold de pois blancs, poissons licornes ou piranhas accueillent petits et grands explorateurs dans une scénographie et un parcours repensés pour un voyage toujours plus immersif, pédagogique, ludique, et accessible au cœur d'une biodiversité riche et surprenante.

Parcours thématiques, nouveaux cartels développés, dispositifs de médiation digitaux et innovants mais aussi mobiliers et mise en lumière, les aménagements réalisés offrent un confort de visite optimal pour une expérience unique des profondeurs de la Mer Rouge aux rives du lac Malawi, du bassin de l'Amazone aux merveilles de l'Océan Indien.

Qu'est-ce qu'un poisson ? Comment respire-t-il ? Comment se nourrit-il ? Peut-on maîtriser sa reproduction ? Chaque aquarium est l'occasion de découvrir les différentes adaptations développées par les espèces pour vivre dans leur milieu et permet de sensibiliser les visiteurs aux enjeux qui concernent la biodiversité aquatique tropicale, de développer leur esprit scientifique et leur engagement citoyen.

1, 2, 3... PLONGEZ !

www.aquarium-tropical.fr

Accès

293, avenue Daumesnil - 75012 Paris

Métro **8** - Tramway **3a** - Bus **46** - Porte Dorée

Les personnes à mobilité réduite accèdent au Palais au 293, avenue Daumesnil (entrée administrative).